УДК 595.752(477.9)

КОРМОВЫЕ РАСТЕНИЯ ЧЕРВЕЦОВ И ЩИТОВОК (HOMOPTERA, COCCOIDEA) КРЫМА

Е. М. Терезникова

(Институт зоологии АН УССР)

По материалам автора и литературным данным (Борхсениус, 1963; Гавалов, 1928; Кириченко, 1928, 1930, 1932, 1940; Мокржецкий и Щеголев, 1912; Умнов, 1940; Федоров, 1929) в систематическом порядке приводятся кормовые растения червецов и щитовок Крыма.

I. Семейство Pinaceae

Pinus sp.— На хвое сосны широко распространен *Leucaspis pusilla* Loew; сильно вредит, вызывая опадение хвои. Значительно реже встречаются *L. pini* Hartig и *Nuculaspis abietis* Schr.

Picea excelsa Link.— В разветвлениях однолетних побегов обычен *Physokermes piceae* Schr., на хвое редки *Nuculaspis abietis* Schr. и *Singenaspis parlatoreae* Šulc.

Abietis alba Mill.— У основания хвои и на тонких ветках встречается *Nemolecanium abietis* Borchs.

II. Семейство Cupressaceae

Cupressus sempervirens L.— На хвое и плодах обнаружен *Lepidosaphes juniperi* Lindgr.

Juniperus sp.— На хвое и плодах можжевельника найдены *Carulaspis minima* Targ. и *Lepidosaphes juniperi* Lindgr.

Thuja sp.— На плодах и хвое редки *Carulaspis minima* Targ. и *Lepidosaphes juniperi* Lindgr.

III. Семейство Lauraceae

Laurus nobilis L.— На листьях и ветках встречаются *Chloropulvinaria floccifera* Westw. и *Eucalymnatus tesselatus* Sign., на листьях — также *Dynaspidiotus britannicus* Newst.

IV. Семейство Papaveraceae

Papaver sp.— На надземных частях живет *Pseudococcus multivorus* Kir.

V. Семейство Cruciferae

Arabis sp.— На ветках иногда встречается *Planchonia arabidis* Sign.

Lepidium sp.— На корнях найдены *Phenacoccus pumilus* Kir., на корнях и стеблях — *Peliococcus turanicus* Kir.

VI. Семейство Caryophylaceae

Dianthus sp.— На корнях часто встречаются *Pseudococcus multivorus* Kir., *Rhizococcus cyngulatus* Kir., *Heliococcus radicicola* Goux, на ветках — *Planchonia arabidis* Sign.

Spergularia sp.— На корнях очень редки единичные экземпляры *Porphyrophora polonica* L.

Cerastium dentatum Moschl.— На каменистых склонах на корнях встречается *Porphyrophora polonica* L., на надземных частях — *Pseudococcus multivorus* Kir.

Cerastium Biebersteinii DC.— Обнаружен эндемичный вид Pseudococcus jailaensis Kir.

VII. Семейство Polygonaceae

Rumex sp.— На корнях поселяется *Heliococcus radicicola* Goux, на надземных частях растения паразитирует *Pseudococcus multivorus* Kir., на листьях — *Rhizococcus insignis* Newst.

VIII. Семейство Chenopodiaceae

Spinacia oleracea L.— Встречается многоядный *Pseudococcus multivorus* Kir.

IX. Семейство Illebraceae

Herniaria sp.— На корнях редко питается *Porphyrophora polonica* L.

X. Семейство Cistaceae

Cistus tauricus Presl.— На ЮБК паразитирует *Gueriniella serratulae* Fonsc.

XI. Семейство Cucurbitaceae

Cucumis sativus L.— На корнях живет *Phenacoccus pumilus* Kir.

Cucumis melo L.— На корнях найден *Phenacoccus pumilus* Kir.

XII. Семейство Tiliaceae

Tilia sp.— на ветках и стволе иногда встречается *Phenacoccus aceris* Sign.

XIII. Семейство Malvaceae

Althaea sp.— На корнях очень редко питается *Peliococcus perfidiosus* Borchs.

XIV. Семейство Euphorbiaceae

Euphorbia sp.— На корнях встречаются *Pseudococcus achilleae* Kir. и *Acanthococcus saxatilis* Kir., на прикорневой части стебля — *Rhizaspidiotus kiritshenkoi* Laing.

XV. Семейство Buxaceae

Buxus sempervirens L.— На листьях обычен *Eriococcus buxi* Fonsc., более редок *Dynaspidiotus britannicus* Newst.

XVI. Семейство Grossulariaceae

Grossularia rectinata Mill.— Очень редки одиночные экземпляры *Phenacoccus aceris* Sign.

Ribes nigrum L.— В лесах и культурной зоне очень часто размножается *Quadraspidiotus ostreaeformis* Curt., встречаются *Phenacoccus aceris* Sign. и *Chionaspis salicis* L.

Ribes vulgare Lam.— На садовых формах поселяются *Phenacoccus aceris* Sign. и *Chionaspis salicis* L.

XVII. Семейство Rosaceae

Amygdalus communis L.— В садах обнаружены *Phenacoccus aceris* Sign. и *Sphaerolecanium prunastri* Fonsc.

Persica vulgaris Mill.— В садах обнаружен лишь *Sphaerolecanium prunastri* Fonsc.

Armeniaca vulgaris Lam.— В садах на стволах и ветках встречаются *Phenacoccus aceris* Sign., *Ph. mespili* Geoffr., *Sphaerolecanium prunastri* Fonsc.

Prunus domestica L.— В садах серьезный вред причиняют в основном два вида — *Sphaerolecanium prunastri* Fonsc. и *Lepidosaphes ulmi* L. Встречаются также *Phenacoccus aceris* Sign., *Parthenolecanium corni* Bouché, *Epidiaspis leperii* Sign. и *Quadraspidiotus pyri* Licht.

Prunus spinosa L.— Всюду встречается и иногда массово размножается *Sphaerolecanium prunastri* Fonsc.

Prunus insititia L.— Редко поселяется *Sphaerolecanium prunastri* Fonsc.

Cerasus vulgaris Mill.— Редко паразитируют *Phenacoccus aceris* Sign. и *Sphaerolecanium prunastri* Fonsc.

Cerasus avium Moench.— В садах живут *Phenacoccus aceris* Sign., *Sphaerolecanium prunastri* Fonsc., *Quadraspidiotus pyri* Licht., *Q. ostreaeformis* Curt. Массовое размножение бывает редко.

Rubus sp.— На ветках питается *Aulacaspis rosae* Bouché, у основания стеблей и на корневой шейке иногда вредит *Coccura comari* Künow.

Fragaria sp.— На корнях найден *Porphyrophora polonica* L.

Potentilla sp.— На корнях редко встречается *Porphyrophora polonica* L., на стеблях обычен повсеместно распространенный *Pseudococcus multivorus* Kir.

Sanguisorba officinalis L.— На корнях обнаружены единичные экземпляры *Heliococcus radicicola* Goux.

Poterium polygamum W. et K.— На корнях редок *Heliococcus radicicola* Goux, на надземных частях растения обычен *Pseudococcus multivorus* Kir.

Rosa sp.— На ветках и побегах иногда вредит *Aulacaspis rosae* Bouche; очень редко встречаются *Spinococcus morrisoni* Kir., *Heliococcus cydoniae* Borchs., *Parthenolecanium rufulum* Ckll., *Quadraspidiotus pyri* Licht.

Malus domestica Borkh.— Очень повреждается *Lepidosaphes ulmi* L. и *Parthenolecanium corni* Bouché, в меньшей степени — *Phenacoccus aceris* Sign., *Ph. mespili* Geoffr., *Eulecanium mali* Schr., *Sphaerolecanium prunastri* Fonsc., *Epidiaspis leperii* Sign., *Quadraspidiotus ostreaeformis* Curt., *Q. pyri* Licht.

Cydonia oblonga Mill.—В садах обнаружены *Phenacoccus aceris*

Sign., *Heliococcus cydoniae* Borchs., *Eulecanium mali* Schr., *Sphaerolecanium prunastri* Fonsc.

Pyrus communis L.— Повреждают *Quadraspidiotus ostreaeformis* Curt., *Q. pyri* Licht., *Epidiaspis leperii* Sign. Редко — *Phenacoccus mespili* Geoffr., *Sphaerolecanium prunastri* Fonsc., *Eulecanium mali* Schr.

Sorbus aucuparia L.— Редок *Phenacoccus aceris* Sign.

Crataegus sp.— Сравнительно редко встречаются единичные экземпляры *Palaeolecanium bituberculatum* Targ. и *Phenacoccus aceris* Sign. Обнаружены *Quadraspidiotus ostreaeformis* Curt., *Lepidosaphes crataegi* Borchs., *Epidiaspis leperii* Sign.

Mespilus germanica L.— Редок *Phenacoccus mespili* Geoffr.

XVIII. Семейство Caesalpiniaceae

Cercis siliquastrum L.— Всюду в большом количестве размножается *Parthenolecanium persicae* F.

XIX. Семейство Papilionaceae

Genista sp.— Найдены *Gueriniella decorata* Fonsc. и *Peliococcus tritubulatus* Kir.

Trigonella sp.— На корнях вредит *Rhizococcus cyngulatus* Kir., на корнях и стеблях — *Phenacoccus pumilus* Kir.

Medicago sp.— На надземных частях живут *Gueriniella decorata* Fonsc., *Pseudococcus multivorus* Kir., *Planchonia arabidis* Sign. На корнях обнаружены *Porphyrophora minuta* Borchs. и *Phenacoccus pumilus* Kir.

Melilotus sp.— На корнях найдены *Phenacoccus perfidiosus* Borchs.

Trifolium sp.— На стеблях и листьях встречаются *Gueriniella decorata* Fonsc. и *Planchonia arabidis* Sign.

Robinia pseudoacacia L.— Часто массово размножается *Parthenolecanium corni* Bouché, иногда паразитирует *Heliococcus bohemicus* Šulc.

Caragana arborescens Lam.—На стволах и ветках встречаются *Phenacoccus aceris* Sign., *Heliococcus bohemicus* Šulc, *Quadraspidiotus ostreaeformis* Curt.

Astragalus sp.— Обнаружены *Peliococcus kimmericus* Kir., *P. tritubulatus* Kir., P. *turanicus* Kir., *Pseudococcus multivorus* Kir. и *Rhizococcus cyngulatus* Kir.

Vicia faba L.— Живет *Gueriniella decorata* Borchs.

Pisum commune Clav.— На стеблях и листьях сосет *Gueriniella decorata* Borchs.

XX. Семейство Platanaceae

Platanus sp.— На стволах и ветках найдены *Phenacoccus aceris* Sign.

XXI. Семейство Salicaceae

Salix sp.— Стволы и ветки часто повреждают *Phenacoccus aceris* Sign., *Chionaspis salicis* L., *Quadraspidiotus gigas* Thiem et Gern. Очень редко встречаются *Eulecanium longisetum* Borchs.

Populus sp.— На стволе, ветках и побегах часто массово размножается *Quadraspidiotus gigas* Thiem et Gern.; значительно реже —

Chionaspis salicis L. Очень редко встречаются *Pulvinaria populi* Sign., *Eulecanium longisetum* Borchs., *Quadraspidiotus caucasicus* Borchs., *Q. lenticularis* Lindgr.

Populus tremula L.— На стволе и ветках часто в массовом количестве сосут *Chionaspis salicis* L., *Q. gidas* Thiem et Gern.

XXII. Семейство Betulaceae

Corylus avellana L.— В лесах часто массово размножается *Parthenolecanium corni* Bouché; встречаются *Parthenolecanium rufulum* Ckll. и *Phenacoccus aceris* Sign.

Alnus sp.— Часто массово размножается *Chionaspis salicis* L., встречается также *Phenacoccus aceris* Sign.

Carpinus sp.— На стволах и ветках поселяется *Phenacoccus aceris* Sign., очень редко — *Spinococcus morrisoni* Kir., *Parthenolecanium rufulum* Ckll.

XXIII. Семейство Fagaceae

Quercus robur L.— Фауна червецов и щитовок наиболее богата на дубе: она представлена 13 видами, принадлежащими к 8 семействам. Из семейства Coccidae встречался *Parthenolecanium rufulum* Ckll.; из семейства Asterolecaniidae обычными вредителями дуба являются *Asterodiaspis repugnans* Russ., *A. variolosa* Ratz., *A. minus* Russ. Из семейства Kermococcidae широко распространен и встречается в массовом количестве *Kermococcus quercus* L., редок *K. roboris* Fourc. Из семейства Diaspididae часто встречается *Targionia vitis* Sign., значительно реже — *Quadraspidiotus zonatus* Frauenf. Очень редки *Phenacoccus aceris* Sign. и *Ceroputo pannosus* Borchs. (сем. Pseudococcidae), *Acanthococcus roboris* Goux (сем. Eriococcidae), а также *Gueriniella serratulae* Fonsc. (сем. Monophlebidae), *Kuwania minuta* Borchs. (сем. Margarodidae).

Quercus petraea Liebl.— Обнаружен только *Asterodiaspis variolosa* Ratz.

Quercus pubescens Willd.— Найден один вид — *Asterodiaspis minus* Russ.

Fagus taurica Popl.— В горных лесах обычен монофаг *Cryptococcus fagisuga* Lndgr., редки *Lepidosaphes rubri* Thiem. и *Targionia vitis* Sign.

XXIV. Семейство Ulmaceae

Ulmus foliacea Gilib.— Вредит монофаг *Gossyparia spuria* Mod., а также *Phenacoccus aceris* Sign.

Ulmus scabra Mill.— Очень редок *Lepidosaphes rubri* Thiem.

XXV. Семейство Moraceae

Ficus carica L.— Паразитирует *Pseudococcus citri* Risso.

Morus sp.— Найден лишь один вид — *Phenacoccus aceris* Sign.

XXVI. Семейство Celastraceae

Evonimus sp.— На ветках и листьях обнаружен монофаг *Unaspis euonymi* Comst.

Evonimus japonica Thunb.— В культурной зоне вредит *Chloropulvinaria floccifera* Westw.

XXVII. Семейство Vitaceae

Vitis vinifera L.— На лозах, листьях и кистьях питаются *Gueriniella serratulae* Fonsc., *Pseudococcus citri* Risso; на лозах поселяются также *Phenacoccus aceris* Sign., *Parthenolecanium rufulum* Ckll., *Chionaspis salicis* L. На корнях находили *Rhizococcus cyngulatus* Kir., *Rhizoecus vitis* Borchs., *Peliococcus turanicus* Kir. и *Pulvinaria vitis* L.; последние два вида могут жить и на лозах.

XXVIII. Семейство Sapindaceae

Aesculus hippocastanum L.— В культурной зоне часто массово размножается *Phenacoccus aceris* Sign. Редко встречаются *Acanthococcus roboris* Goux и *Parthenolecanium rufulum* Ckll.

XXIX. Семейство Aceraceae

Negundo aceroides Moench.— На стволе и ветках редок *Acanthococcus aceris* Sign., очень редки единичные экземпляры *Heliococcus bohemicus* Šulc.

XXX. Семейство Anacardiaceae

Pistacia mutica F. et M.— Наиболее распространен *Anapulvinaria pistaciae* Bod. Встречаются *Gueriniella serratulae* Fonsc. и *Quadraspidiotus lenticularis* Lindgr.

Pistacia vera L.— На стволах, ветках и листьях размножается *Anapulvinaria pistaciae* Bod.

XXXI. Семейство Juglandaceae

Juglans regia L.—Обнаружен *Quadraspidiotus caucasicus* Borchs.

XXXII. Семейство Umbelliferae

Daucus sativus Roehl.— Поселяется *Pseudococcus multivorus* Kir.

XXXIII. Семейство Araliaceae

Hedera taurica Carr.—Паразитируют *Phenacoccus aceris* Sign. и *Chloropulvinaria floccifera* Westw.

XXXIV. Семейство Oleaceae

Fraxinus sp.— Найден лишь монофаг *Pseudochermes fraxini* Kalt.

Olea sp.— На стволе и ветках питаются *Gueriniella serratulae* Fonsc., *Pollinia pollini* Costa, *Lepidosaphes flava* Targ., *Epidiaspis leperii* Sign., *Quadraspidiotus lenticularis* Lindgr.

XXXV. Семейство Rubiaceae

Galium sp.— На корнях найден *Phenacoccus pumilus* Kir.

XXXVI. Семейство Caprifoliaceae

Viburnum tinus L.— В парках на листьях и ветках встречается *Filippia viburni* Sign.

Viburnum sp.— В парках на листьях и ветках массово размножается *Chloropilvunaria floccifera* Westw.

XXXVII. Семейство Dipsaceae

Scabiosa sp.— Обнаружен *Pseudococcus multivorus* Kir.

XXXVIII. Семейство Compositae

Inula sp.— На корнях встречаются *Phenacoccus pumilus* Kir. и *Gueriniella serratulae* Fonsc.

Helianthus annuus L.— Обнаружен *Pseudococcus multivorus* Kir.

Chrysanttemum indicum L.— Живет *Gueriniella serratulae* Fonsc.

Achillea millefolium L.— На корнях поселяются *Pseudococcus achilleae* Kir., *Phenacoccus pumilus* Kir., *Rhizococcus cingulatus* Kir., *Peliococcus perfidiosus* Borchs., *Rhizaspidiotus kiritshenkoi* Laing., на корнях и стеблях — *Peliococcus turanicus* Kir., на надземных частях обычен *Planchonia arabidis* Sign.

Pyrethrum myllefoliatum Willd.— На корнях поселяются *Pseudococcus achilleae* Kir. и *Rhizococcus cingulatus* Kir.

Artemisia taurica Willd.— Найдены *Gueriniella serratulae* Fonsc., *G. decorata* Borchs., *Pseudococcus multivorus* Kir., *Rhizaspidiotus artemisiae* Hall.

Artemisia sp.— Обычны *Phenacoccus pumilus* Kir., *Peliococcus chersonensis* Kir., *Rhizopulvinaria viridis* Borchs., *Rhizaspidiotus artemisiae* Hall., *Rh. kiritshenkoi* Laing, *Pseudococcus multivorus* Kir.

Xeranthemum annuum L.— На стеблях питается *Gueriniella decorata* Borchs., обычен также *Pseudococcus multivorus* Kir.

Carduus sp.— Найден лишь *Gueriniella serratulae* Fonsc.

Cirsium sp.— Встречается *Pseudococcus multivorus* Kir.

Jurinea sp.— Обнаружен *Peliococcus perfidiosus* Borchs.

Serratula sp.— Известен *Gueriniella serratulae* Fonsc.

Centaurea sp.— Найдены *Gueriniella serratulae* Fonsc., *Gueriniella decorata* Borchs., *Pseudococcus multivorus* Kir., *Rhizococcus cingulatus* Kir., *Planchonia arabidis* Sign. и *Rhizaspidiotus kiritshenkoi* Laing.

Picris hieracioides L.— Обнаружен лишь *Gueriniella serratulae* Fonsc.

Tragopogon sp.— На надземных частях найден *Pseudococcus multivorus* Kir., на корнях — *Phenacoccus pumilus* Kir.

Taraxacum sp.— На корнях живут *Phenacoccus pumilus* Kir. и *Heliococcus radicicola* Goux, на надземных частях растения повсюду встречается *Pseudococcus multivorus* Kir.

Carthamus lanatus L.— Обычен *Gueriniella serratulae* Fonsc.

Hieracium pilosella L.— На надземных частях живут *Ceroputo pilosellae* Šulc и *Planchonia arabidis* Sign.

Sonchus arvensis L.— На корнях найден *Phenacoccus pumilus* Kir.

XXXIX. Семейство Plantaginaceae

Plantago sp.— На корнях редко встречаются единичные экземпляры *Acanthococcus saxatilis* Kir.

XL. Семейство Boraginaceae

Cerinthe minor L.— Известен лишь *Planchonia arabidis* Sign.

XLI. Семейство Solanaceae

Solanum tuberosum L.— На корнях живет *Peliococcus perfidiosus* Borchs.

Nicotiana tabacum L.— На корнях найден *Peliococcus perfidiosus* Borchs.

XLII. Семейство Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L.— На корнях обнаружен *Phenacoccus pumilus* Kir.

XLIII. Семейство Scrophulariaceae

Verbascum sp.— На корнях встречается *Peliococcus perfidiosus* Borchs., на надземных частях — *Gueriniella decorata* Borchs. и *Planchonia arabidis* Sign.

Linaria sp.— На корнях редок *Phenacoccus pumilus* Kir.

Melampirum sp.— На корнях редок *Porphyrophora polonica* L.

XLIV. Семейство Bignoniaceae

Catalpa speciosa Werder.— На стволах и ветках живет *Heliococcus bohemicus* Šulc.

XLV. Семейство Labiatae

Thymus sp.— На корнях встречается *Phenacoccus pumilus* Kir., на прикорневой части стебля — *Rhizococcus kiritchenkoi* Laing, а на надземной части стеблей обычен *Planchonia arabidis* Sign.

Mentha sp.— На корнях очень редко встречаются единичные экземпляры *Acanthococcus saxatilis* Kir. и *Peliococcus turanicus* Kir., питающийся также на стеблях.

Salvia sp.— На корнях редки *Peliococcus perfidiosus* Borchs. и *P. turanicus* Kir., встречающийся и на стеблях; на надземных частях растения живет также *Pseudococcus multivorus* Kir.

Rosmarinus officinalis L.— Распространен *Gueriniella serratulae* Fonsc.

Marrubium sp.— На корнях найден *Pseudococcus achilleae* Kir., а на надземных частях обычен *Pseudococcus multivorus* Kir.

Phlomis sp.— Обнаружен лишь *Pseudococcus multivorus* Kir.

Ajuga pseudochia D.-Shost.— На корнях живут *Phenacoccus pumilus* Kir., *Heliococcus radicicola* Goux, *Acanthococcus saxatilis* Kir. На надземных частях распространены *Planchonia arabidis* Sign. и *Pseudococcus multivorus* Kir.

XLVI. Семейство Juncaceae

Luzula sp.— На листьях очень редко встречаются единичные экземпляры *Luzulaspis taurica* Borchs.

XLVII. Семейство Cyperaceae

Scirpus lacustris L.— На листьях найден *Eriopeltis phragmitidis* Borchs.

XLVIII. Семейство Gramineae

Phragmites communis Trin.— На стеблях под влагалищами листьев сосет *Chetococcus phragmitis* March.

Stipa sp.— На корнях живут *Phenacoccus incertus* Kir. и *Neomar-*

garodes festucae Arch., на листьях очень редко встречается *Scythia cranium-equinum* Kir, чаще — *Macrocerococcus tauricus* Borchs.

Poa trivialis L.— На корнях обнаружен *Phenacoccopsis bufo* Kir., на стеблях во влагалищах листьев — *Pseudococcus aberrans* Goux; на листьях вредит *Eriopeltis agropyri* Borchs.

Poa angustifolia L.— На листьях иногда размножается *Greenisca glyceriae* Green.

Festuca ovina L.— На корнях живут *Neomargarodes festucae* Arch., *Antoninella inaudita* Kir., *Metadenopus festucae* Šulc.

Festuca sulcata Hack.— На корнях найдены *Rhodania porifera* Goux, *Chaetococcus sulcii* Green, *Phenacoccopsis bufo* Kir. и *Metadenopus festucae* Šulc, питающийся также на стеблях; на листьях встречается *Greenisca glyceriae* Green.

Festuca supina Schr.— На корнях живет *Phenacoccopsis bufo* Kir.

Festuca sp.— На корнях живут *Phenacoccus incertus* Kir., *Ph. hordei* Lindm., *Lecanopsis porifera* Borchs., *L. festucae* Borchs. На подземной части стебля очень редко встречается *Rhizaspidiotus bivalvatus* Goux. Во влагалищах листьев в прикорневой части стебля найден *Lecanopsis taurica* Borchs. На листьях очень редки *Paroudablis interruptus* Green и *Scythia cranium-equinum* Kir., на стеблях редок *Peliococcus balteatus* Green.

Bromus sp.— На корнях живут *Phenacoccus hordei* Lindm. и *Lecanopsis porifera* Borchs.; во влагалищах листьев в прикорневой части стебля встречается *Lecanopsis taurica* Borchs.; на листьях найден *Rhizococcus insignis* Newst.

Elymus sabulosus M. B.— На листьях встречаются *Eriopeltis agropyri* Borchs., *Rhizococcus insignis* Newst. и очень редко — *Paroudablis interruptus* Green.

Hordeum sp.— На корнях питается широко распространенный *Phenacoccus hordei* Lindm., на стеблях и листьях встречается *Pseudococcus aberrans* Goux.

Agropyrum repens P. B.— На корнях живут *Phenacoccopsis bufo* Kir., *Phenacoccus hordei* Lindm., *Chortinaspis subterraneus* Lindgr., *Lecanopsis porifera* Borchs., на листьях — *Paroudablis interruptus* Green, *Rhizococcus agropyri* Borchs., *Greenisca glyceriae* Green, *Eriopeltis agropyri* Borchs. На стеблях во влагалищах листьев найдены *Pseudococcus aberrans* Goux и *Phenacoccus phenacoccoides* Kir.

Secale cereale L.— На корнях обычны *Phenacoccopsis bufo* Kir. и *Phenacoccus hordei* Lindm., на листьях — *Greenisca glyceriae* Green.

Triticum aestivum L.— На корнях обнаружены *Phenacoccopsis bufo* Kir. и *Phenacoccus hordei* Lindm., на листьях — *Greenisca glyceriae* Green. Во влагалищах листьев живет *Pseudococcus aberrans* Goux.

Deschampsia caespitosa P. B.— На корнях найден *Lecanopsis festucae* Borchs.

Arrhenatherum elatius M. et K.— На стеблях встречаются *Pseudococcus aberrans* Goux и *Peliococcus balteatus* Green, на листьях — *Eriopeltis agropyri* Borchs. и *Greenisca glyceriae* Green.

Anthoxanthum odoratum L.— На листьях обнаружен *Greenisca glyceriae* Green.

Hierochloe odorata Whib.— На листьях найден *Greenisca glyceriae* Green.

Calamagrostis epigeios Roth.— На листьях паразитирует *Eriopeltis agropyri* Borchs.

Agrostis canina L.— На листьях живут *Greenisca glyceriae* Green, *Rhizococcus insignis* Newst. и *Eriopeltis agropyri* Borchs.

Agrostis vulgaris With.— На корнях встречается *Phenacoccopsis bufo* Kir., на стеблях во влагалищах листьев — *Pseudococcus aberrans* Goux.

Cynodon dactylon Pers.—На стеблях во влагалищах листьев редок *Phenacoccus phenacoccoides* Kir., на листьях обычен *Rhizococcus insignis* Newst.

Zea mays L.— На надземных частях и корнях редок *Pseudococcus multivorus* Kir.

Не определенные злаки.— Зарегистрированы находки на корнях *Margarodes mediterraneus* Silv., *Lecanopsis festucae* Borchs. На листьях редок *Rhizococcus agropyri* Borchs., на надземных частях очень редок *Peliococcus kimmericus* Kir., часто встречается *Macrocerococcus tauricus* Borchs.

На разных травянистых растениях многих семейств встречается *Orthezia urticae* L.

ЛИТЕРАТУРА

Борхсениус Н. С. 1963. Практический определитель кокцид культурных растений и лесных пород СССР. Изд-во АН СССР.

Гавалов И. И. 1928. Материалы к познанию червецов (Coccidae) Западного Кавказа и Крыма. Изв. Ставроп. энтом. об-ва, т. IV.

Кириченко А. Н. 1928. О фауне щитовок (Coccidae) Украины и Крыма. Захист рослин, № 3—4.

Его же. 1930. Второе сообщение о фауне щитовок, Coccidae, Украины и Крыма. Защ. раст. от вредит., т. VII.

Его же. 1932. Подотряд Coccodea. Червецы. Список вредных насекомых СССР и сопредельных стран. I. Вредители сельского хозяйства. Тр. защ. раст., т. I, вып. 5.

Его же. 1940. Третье сообщение о фауне кокцид (Coccidae). Тр. ЗИН АН СССР, т. VI.

Мокржецкий С. А. и Щеголев Н. М. 1912. Вредные насекомые и болезни, наблюдавшиеся в Таврической губернии в течение 1911 года. Симферополь.

Умнов Н. М. 1940. Карантинные и другие вредные кокциды (Coccidae) Крыма. Симферополь.

Федоров С. М. 1929. Сосновый червец *Leucaspis pusilla* Loew, Записки Никитского бот. сада, т. XI, вып. I.

Поступила 30.XII 1967 г.

FOOD PLANTS OF COCCOIDEA (HOMOPTERA) OF THE CRIMEA

E. M. Tereznikova

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR, Kiev)

Summary

The material of this article is based on the author's own collections in the territory of the Crimean region and the data of the literature.

Food plants of Coccoidea are extremely various. 147 species of food plants from 48 families are registered for Coccoidea in the Crimea.